خلاصة شهر أبريل



علوم الصف الخامس





مراجعة أبريل

تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- تعتبر .... العضو الأساسي في الجهاز البولي.

(الكليتين – الحالبين – المثانة البولية)

٢- تسمى الأوعية الدموية التي تحمل الدم من القلب إلى الجسم ....

(الشرايين – الأوردة – الشعيرات الدموية)

٣- الأوعية الدموية رقيقة الجدار هي ....

(الشرايين – الأوردة – الشعيرات الدموية)

٤- يتم إخراج ثاني أكسيد الكربون عن طريق ....

(الكليتين – الرئتين – القلب)

٥- يتكون القلب من .... حجرات.

(ثلاث – أربع – ثماني)

٦- يستقبل الأذين .... الدم من جميع أجزاء الجسم ما عدا الرئتين.

(الأيمن – الأيسر)

٧- خلايا الدم .... تحمي الجسم من الأمراض وتلتهمها.

(الحمراء – البيضاء)

٨- .... هو عضو عضلي يضخ الدم إلى جميع أجزاء الجسم.

(الكلية – القلب – الرئة – المثانة)

٩- .... هي أنبوبة رفيعة تتصل بالكلية ويمر فيها البول.

(الأذين – الحالب – الشريان – القلب)

١٠- يتم التخلص من البولينا وحمض البوليك عن طريق ....

(الرئتين – الكليتين – الكبد – القلب)

١١- .... هو الجزء السائل من الدم وتسبح فيه مكونات الدم.

(كرات الدم الحمراء – كرات الدم البيضاء – البلازما)

١٢- تناول الأطعمة التي تحتوي على .... تحمي الجسم من مرض فقر الدم.

(الحديد – الكالسيوم – الدهون)

١٣- تُخرج الكلية الفضلات النيتروجينية الذائبة في الماء على هيئة ....

(دم – بول – بلازما – صفائح دموية)

١٤- الدم المؤكسج يحمل غاز ....

(ثاني أكسيد الكربون – الأكسجين – النيتروجين)

١٥- الدم الغير مؤكسج يحمل غاز ....

(ثاني أكسيد الكربون – الأكسجين – النيتروجين)

١٦- الحجرتان السفليتان داخل القلب.

(الأذينين – البطينين)

١٧- .... حجرة في القلب تستقبل الدم القادم من الأوردة الرئوية الأربعة.

(الأذين – البطين)

١٨- .... عضو عضلي أجوف مسئول عن دفع الدم إلى أجزاء الجسم.

(الكلية – القلب – الرئة – الكبد)

١٩- العضو الذي يقوم بتخزين البول هو ....

(الحالب – الكلية – المثانة البولية)

٢٠- .... مكون الدم الذي له دور في تكوين الجلطة الدموية.

(البلازما – الصفائح الدموية – خلايا الدم البيضاء)

٢١- يتخلص الجسم من الأملاح الزائدة وبعض المواد الإخراجية الأخرى عن طريق ....

(العرق – الدم – البراز)

٢٢- ينتقل البول من الكلية إلى المثانة البولية عن طريق ....

(المعدة – الحالب – الكبد)

٢٣- تهاجم خلايا الدم .... الميكروبات التي تسبب الأمراض للإنسان

(الحمراء – البيضاء)

٢٤- تعرف الدورة الدموية بين القلب والرئتين بالدورة الدموية ....

(الصغرى – الكبرى – الجهازية)

٢٥- تستقبل حجرة .... بقلب الإنسان الدم المؤكسج القادم من الرئتين.

(الأذين الأيمن – الأذين الأيسر – البطين الأيمن)

٢٦- جهاز ينقي الدم من الأملاح الزائدة والبولينا وحمض البولينا.

(الجهاز التنفسي – الجهاز الدوري – الجهاز البولي)

٢٧- .... من مكونات الدم التي تحمل الأكسجين.

(كرات الدم الحمراء – كرات الدم البيضاء – الصفائح الدموية)

٢٨- الأوعية الدموية التي تخرج من القلب.

(الأوردة – الشرايين)

٢٩- مجموعة من الأعضاء تخلص الجسم من فضلات هدم المواد الغذائية.

(الجهاز الدوري – الجهاز الاخراجي)

٣٠- ديدان قد تسبب تدمير الشعيرات الدموية بالمثانة البولية.

(الإنلكستوما – البلهارسيا – الشريطية)

٣١- المرض الذي تكون فيه القوة التي تدفع الدم عبر الشرايين أشد مما هي عليه في الوضع الطبيعي.

(تصلب الشرايين – ضغط الدم المرتفع – ضغط الدم المنخفض)

٣٢- الدورة الدموية بين القلب وجميع أجزاء الجسم عدا الرئتين تعرف بالدورة الدموية ....

(الصغرى – الرئوية – الجهازية)

٣٣- يتكون الجهاز الدوري من القلب و الأوعية الدموية و ....

(الحالبين – الكليتين – الدم – المثانة البولية)

٣٤- سائل يتكون من الماء وتسبح فيه خلايا الدم.

(خلايا الدم الحمراء – الصفائح الدموية – البلازما)

٣٥- يتم إخراج الأملاح الزائدة والماء على صورة عرق عن طريق ....

(الكليتين – الجلد – الرئتين)

٣٦- يتم إخراج ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء عن طريق ....

(الرئتين – الكليتين – الجلد)

٣٧- يجري الدم داخل شبكة من الأنابيب هي ....

(الكليتين – القلب – الحالبين – الأوعية الدموية)



٣٨- .... يقوم بنقل البول من الكلية إلى المثانة.

(الشريان – الحالب – الوريد – الأذين)

٣٩- سائل يخرج من الجلد عن طريق الغدد العرقية ويتكون من ماء وأملاح.

(الدم – العرق – البول)

٤٠- تُخرج الكلية الفضلات ذائبة في الماء على هيئة ....

(دم – عرق – بول)

٤١- يُخرج الجلد الفضلات ذائبة في الماء في صورة ....

(دم – عرق – بول)

٤٢- يتكون الجهاز البولي من الكليتين و..................... والمثانة البولية.

(القلب – البلازما – الحالبين – الرئتين)

٤٣- عدد دقات القلب حوالي .... دقة في الدقيقة.

(٢٧ – ٧٢ – ٩٢)

٤٤- الوعاء الدموي الذي يحمل الدم بعيدًا عن القلب إلى جميع أجزاء الجسم ....

(الشريان الأورطي – الشريان الرئوي – الوريد الأجوف)

٤٥- الفضلات النيتروجينية تنتج من تكسير ....

(الكربوهيدرات – البروتينات – الدهون – جميع ما سبق)

٤٦- العضو الذي يقوم بتخزين البول لحين خروجه من الجسم.

(الكلية – الحالب – المثانة – القلب)

٤٧- المسار الذي يسلكه الدم دخل الجسم.

(الأوعية الدموية – الدورية الدموية)

٤٨- حالة مرضية يقل فيها عدد خلايا الدم الحمراء السليمة في الدم أو تقل بها كمية الهيموجلوبين.

(تصلب الشرايين – ضغط الدم المرتفع – فقر الدم – ضغط الدم المنخفض)

٤٩- مرض تتراكم فيه المواد الدهنية على الجدران الداخلية للشرايين.

(تصلب الشرايين – ضغط الدم المرتفع – فقر الدم – ضغط الدم المنخفض)

٥٠- يخرج الدم النقي من الكليتين ليعود إلى الدورة الدموية والقلب عن طريق.

(شريان – وريد)



مراجعة أبريل

تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- تعتبر .... العضو الأساسي في الجهاز البولي.

(الكليتين – الحالبين – المثانة البولية)

٢- تسمى الأوعية الدموية التي تحمل الدم من القلب إلى الجسم ....

(الشرايين – الأوردة – الشعيرات الدموية)

٣- الأوعية الدموية رقيقة الجدار هي ....

(الشرايين – الأوردة – الشعيرات الدموية)

٤- يتم إخراج ثاني أكسيد الكربون عن طريق ....

(الكليتين – الرئتين – القلب)

٥- يتكون القلب من .... حجرات.

(ثلاث – أربع – ثماني)

٦- يستقبل الأذين .... الدم من جميع أجزاء الجسم ما عدا الرئتين.

(الأيمن – الأيسر)

٧- خلايا الدم .... تحمي الجسم من الأمراض وتلتهمها.

(الحمراء – البيضاء)

٨- .... هو عضو عضلي يضخ الدم إلى جميع أجزاء الجسم.

(الكلية – القلب – الرئة – المثانة)

٩- .... هي أنبوبة رفيعة تتصل بالكلية ويمر فيها البول.

(الأذين – الحالب – الشريان – القلب)

١٠- يتم التخلص من البولينا وحمض البوليك عن طريق ....

(الرئتين – الكليتين – الكبد – القلب)

١١- .... هو الجزء السائل من الدم وتسبح فيه مكونات الدم.

(كرات الدم الحمراء – كرات الدم البيضاء – البلازما)

١٢- تناول الأطعمة التي تحتوي على .... تحمي الجسم من مرض فقر الدم.

(الحديد – الكالسيوم – الدهون)

١٣- تُخرج الكلية الفضلات النيتروجينية الذائبة في الماء على هيئة ....

(دم – بول – بلازما – صفائح دموية)

١٤- الدم المؤكسج يحمل غاز ....

(ثاني أكسيد الكربون – الأكسجين – النيتروجين)

١٥- الدم الغير مؤكسج يحمل غاز ....

(ثاني أكسيد الكربون – الأكسجين – النيتروجين)

١٦- الحجرتان السفليتان داخل القلب.

(الأذينين – البطينين)

١٧- .... حجرة في القلب تستقبل الدم القادم من الأوردة الرئوية الأربعة.

(الأذين – البطين)

١٨- .... عضو عضلي أجوف مسئول عن دفع الدم إلى أجزاء الجسم.

(الكلية – القلب – الرئة – الكبد)

١٩- العضو الذي يقوم بتخزين البول هو ....

(الحالب – الكلية – المثانة البولية)

٢٠- .... مكون الدم الذي له دور في تكوين الجلطة الدموية.

(البلازما – الصفائح الدموية – خلايا الدم البيضاء)

٢١- يتخلص الجسم من الأملاح الزائدة وبعض المواد الإخراجية الأخرى عن طريق ....

(العرق – الدم – البراز)

٢٢- ينتقل البول من الكلية إلى المثانة البولية عن طريق ....

(المعدة – الحالب – الكبد)

٢٣- تهاجم خلايا الدم .... الميكروبات التي تسبب الأمراض للإنسان

(الحمراء – البيضاء)

٢٤- تعرف الدورة الدموية بين القلب والرئتين بالدورة الدموية ....

(الصغرى – الكبرى – الجهازية)

٢٥- تستقبل حجرة .... بقلب الإنسان الدم المؤكسج القادم من الرئتين.

(الأذين الأيمن – الأذين الأيسر – البطين الأيمن)

٢٦- جهاز ينقي الدم من الأملاح الزائدة والبولينا وحمض البولينا.

(الجهاز التنفسي – الجهاز الدوري – الجهاز البولي)

٢٧- .... من مكونات الدم التي تحمل الأكسجين.

(كرات الدم الحمراء – كرات الدم البيضاء – الصفائح الدموية)

٢٨- الأوعية الدموية التي تخرج من القلب.

(الأوردة – الشرايين)

٢٩- مجموعة من الأعضاء تخلص الجسم من فضلات هدم المواد الغذائية.

(الجهاز الدوري – الجهاز الاخراجي)

٣٠- ديدان قد تسبب تدمير الشعيرات الدموية بالمثانة البولية.

(الإنلكستوما – البلهارسيا – الشريطية)

٣١- المرض الذي تكون فيه القوة التي تدفع الدم عبر الشرايين أشد مما هي عليه في الوضع الطبيعي.

(تصلب الشرايين – ضغط الدم المرتفع – ضغط الدم المنخفض)

٣٢- الدورة الدموية بين القلب وجميع أجزاء الجسم عدا الرئتين تعرف بالدورة الدموية ....

(الصغرى – الرئوية – الجهازية)

٣٣- يتكون الجهاز الدوري من القلب و الأوعية الدموية و ....

(الحالبين – الكليتين – الدم – المثانة البولية)

٣٤- سائل يتكون من الماء وتسبح فيه خلايا الدم.

(خلايا الدم الحمراء – الصفائح الدموية – البلازما)

٣٥- يتم إخراج الأملاح الزائدة والماء على صورة عرق عن طريق ....

(الكليتين – الجلد – الرئتين)

٣٦- يتم إخراج ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء عن طريق ....

(الرئتين – الكليتين – الجلد)

٣٧- يجري الدم داخل شبكة من الأنابيب هي ....

(الكليتين – القلب – الحالبين – الأوعية الدموية)

٣٨- .... يقوم بنقل البول من الكلية إلى المثانة.

(الشريان – الحالب – الوريد – الأذين)

٣٩- سائل يخرج من الجلد عن طريق الغدد العرقية ويتكون من ماء وأملاح.

(الدم – العرق – البول)

٤٠- تُخرج الكلية الفضلات ذائبة في الماء على هيئة ....

(دم – عرق – بول)

٤١- يُخرج الجلد الفضلات ذائبة في الماء في صورة ....

(دم – عرق – بول)

٤٢- يتكون الجهاز البولي من الكليتين و .... والمثانة البولية.

(القلب – البلازما – الحالبين – الرئتين)

٤٣- عدد دقات القلب حوالي .... دقة في الدقيقة.

(٢٧ – ٧٢ – ٩٢)

٤٤- الوعاء الدموي الذي يحمل الدم بعيدًا عن القلب إلى جميع أجزاء الجسم ....

(الشريان الأورطي – الشريان الرئوي – الوريد الأجوف)

٤٥- الفضلات النيتروجينية تنتج من تكسير ....

(الكربوهيدرات – البروتينات – الدهون – جميع ما سبق)

٤٦- العضو الذي يقوم بتخزين البول لحين خروجه من الجسم.

(الكلية – الحالب – المثانة – القلب)

٤٧- المسار الذي يسلكه الدم دخل الجسم.

(الأوعية الدموية – الدورية الدموية)

٤٨- حالة مرضية يقل فيها عدد خلايا الدم الحمراء السليمة في الدم أو تقل بها كمية الهيموجلوبين.

(تصلب الشرايين – ضغط الدم المرتفع – فقر الدم – ضغط الدم المنخفض)

٤٩- مرض تتراكم فيه المواد الدهنية على الجدران الداخلية للشرايين.

(تصلب الشرايين – ضغط الدم المرتفع – فقر الدم – ضغط الدم المنخفض)

٥٠- يخرج الدم النقي من الكليتين ليعود إلى الدورة الدموية والقلب عن طريق.

(شريان – وريد)